



INSTITUTO EXON

CURSO DE PRINCIPIOS BÁSICOS DE LABORATORIO CLÍNICO

Curso · Online

¡50% de ahorro!

139 € ~~278 €~~ IVA inc.

Descripción

Tipología	Curso
Nivel	Nivel intermedio
Metodología	Online
Horas lectivas	180h
Duración	Flexible
Inicio	Fechas a elegir
Campus online	Sí
Servicio de consultas	Sí
Tutor personal	Sí

¿Alguna vez te has preguntado cómo ha evolucionado la medicina desde las creencias mágicas hasta la rigurosa ciencia que es hoy en día? ¿Te interesa ser parte de la revolución que ha transformado el diagnóstico y tratamiento de enfermedades? Si es así, Emagister te presenta el Curso de Principios Básicos de Laboratorio Clínico impartido en modalidad online por el reconocido INSTITUTO EXON, es la oportunidad que estabas esperando.

Descubre el entorno de trabajo, la importancia de la precisión y cómo se gestionan las muestras clínicas. Aprendes sobre los estándares de calidad y seguridad que rigen este espacio crítico para la medicina moderna. Te adentras en las diferentes áreas de un laboratorio clínico y comprendes su función específica. Desde la hematología hasta la microbiología, cada sección tiene un papel vital en la obtención de datos clave para el diagnóstico. Aprendes cómo funcionan las diversas técnicas y métodos utilizados para analizar muestras biológicas, desde análisis químicos hasta pruebas inmunológicas.

Si estás listo para abrazar la ciencia detrás de la salud y hacer una diferencia en la vida de las personas. Haz clic en “Pide información” para que un asesor de Emagister te pueda ayudar con cualquier duda e inicies tu formación. No pierdas esta oportunidad de aprender, crecer y marcar la diferencia en el mundo de la medicina.

Información importante

Precio a usuarios Emagister:

Instalaciones y fechas

Online

INICIO

Fechas a elegir

Matrícula abierta

Preguntas & Respuestas

Opiniones

Logros de este Centro



Materias

- ✓ Control de calidad
- ✓ Inmunología
- ✓ Prevención
- ✓ Residuos
- ✓ Higiene
- ✓ Calidad del laboratorio
- ✓ Conservacion
- ✓ Bacteriología
- ✓ Biología molecular
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Análisis clínicos
- ✓ Material de laboratorio
- ✓ Materiales de laboratorio
- ✓ Técnicas de laboratorio

Profesores



Iván Blanco

TUTOR

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Características generales del laboratorio de análisis clínicos.
2. Funciones del personal de laboratorio.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos.
4. Eliminación de residuos.
5. Control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECCIONES DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Sección de toma de muestras.
2. Sección de recepción y registro de muestras.
3. Sección de siembra de muestras.
4. Sección de medios de cultivo.
5. Sección de almacén de productos y reactivos.
6. Sección de bacteriología.
7. Sección de micobacterias.
8. Sección de micología.
9. Sección de antibióticos.
10. Sección de inmunología o serología.
11. Otras secciones: virología y biología molecular.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS BÁSICOS

1. Materiales de laboratorio.
2. Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
3. Material volumétrico.
4. Equipos automáticos.
5. Reactivos químicos y biológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO CLÍNICO. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ESTERILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MATERIAL

1. Normas básicas de higiene en el laboratorio.
2. Limpieza del material e instrumental clínico.
3. Desinfección del material e instrumental clínico.
4. Esterilización del material e instrumental clínico.
5. Conservación y mantenimiento de los equipos.
6. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS BÁSICAS UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Medidas de masa y volumen.
2. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de expresar la concentración.
3. Filtración. Centrifugación.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE MUESTRAS

1. Recogida de muestras.
2. Identificación y etiquetado de muestras.
3. Transporte de muestras.
4. Almacenamiento y conservación de muestras.
5. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras.
6. Preparación de muestras.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

1. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos.
2. Fotometría de reflexión.
3. Analítica automatizada.
4. Aplicaciones.
5. Expresión y registro de resultados.
6. Protección de datos personales.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSTANTES BIOLÓGICAS

1. Interpretación de sus variaciones.
2. Interferencias de los medicamentos con los parámetros biológicos analizados.